データーシット

TN80 / TN80W

720P/HD, H.264,10 倍デジタルズームクラウドネットワークカメラ

- コンパクトデザイン
- 720P HD 解像度
- H.264/MJPEG
- デュアルストリーミング
- 10 倍のデジタルズーム
- マイクを内蔵する
- 専用 C4Home クラウドアプリ
- プッシュ警報
- オンエーアファームウェア更新
- ビデオ共用とプライベートモード
- Dropbox クラウドストレージ
- スマート動態検知
- 外付け 802.11 b/g/n 無線装置

Compro TN80 / TN80W 本体は白いコンパクトなデザイン、最先端クラウド技術を生かし、P2P 技術で QR コードをスケンだけ 1 分間以内カメラの設置が完了できます。遠隔ではスマートホンとタプレット専用の C4Homeアプリを使え、すべての生映像は何時でも、どこでも見られます。

簡易インストルと設置

複雑なルーター、ネットワーク知識を詳しくない人間にも、QR コードをスケンだけでカメラの設定が完成し、モライルアプリも使え、すぐ TN80/TN80W の映像を見られ、朋達、親族に映像の共有します。

プッシュ警告

プッシュイベント警告はカメラより映像変化ありという検知された場合、直ちにユーザーのスマートホン、タプレットに警告のメッセージを転送し、ユーザーは直接カメラのライブ映像を自ら確認できます。

インテレジョンホンム映像監視ソリューション

クラウド監視のみではなく、TN80/TN80W は多彩なアプリケーションも内蔵する、例えば iWizard と WebVUer です。iWizard はスマートインストーラー、複雑なネットワーク設定等は必要がなくなります。WebVUer はウェーブベースのビデオ管理ソフトで、カメラの機能設定、変更、遠隔の映像監視などを行なえます。存することも可能です。

高品質 720P HD イメージ

HD 技術を生かす、TN80/TN80W は伝統的な CCTV 製品より人間、物体の細かい部分を見られます。1280x720 画質で、ワイドエリアまで影像を綺麗に撮られ、コスト的にかなり買い得です。

専用なモバイルアプリ

アプリストーア（iPhone と Android）より専用の C4Home アプリをドウロード、無料でそのカメラ映像を朋達、親族にシェアしましょう。

簡単無線環境を設置する

TN80 は簡単、且つ快速な無線ソリューションを提供します。別途購入の USB 式アダプタをカメラに差込めば、すぐに 802.11 b/g/n の無線 LAN を使えられます。

REVISED 11FEB14

仕様

カメラ

イメージセンサー	1/3″ progressive scan CMOS sensor
レンズ	・ 焦点距離 : 3.75 ミリメートル ・ 最大口径比 : F3.0 ・ 固定アイリス、調整できるアイリス
ズーム	10 倍デジタルズーム
可視角度	60˚ 水平
フォーカス範囲	1 m ~ INF
最小輝度	1.0 ルクス
シャッター速度	1/5 ~ 1/16000 sec.

ビデオ

ビデオ圧縮	M-JPEG, H.264 (MPEG-4 Part 10)
解像度	160x120, 320x240, 640x480, 1280x720
フレームレート	最大 30 FPS at 1280x720
ビデオストリーミング	デュアルストリーミングはサポート
イメージ設定	・ 調整可能な画像サイズと品質 ・ AGC, AWB, AES ・ 設定可能な明るさ、コントラスト、彩度、シャープネス

音声

音声	内蔵マイクロホン
音声圧縮	G.711 PCM 64Kbit/sec

ネットワーク

無線 LAN	別途購入 802.11n USB 無線アダプタ (TN80W は無線アダプタをバンドル販売する)
安全性	・ ユーザ名 / パスワードの保護 ・ WEP/WPA/WPA2 暗号化 (ワイヤレスネットワーク)
プロトコール	TCP/IP, HTTP, UDP, FTP, ICMP, ARP, DHCP, NTP, DDNS, UPnP, RTP, RTSP, RTCP, SMTP, IGMP, 3GPP, IPv4
イーサネット	10/100 Base-T, autosensing, RJ-45

ファームウェア

ファームウェア	・ UPnP をサポート ・ オンラインファームウェア更新をサポート

ウェーブブラウザー

IE (ActiveX)	・ リモートでIEの特定アプリケーションにカメラを表示および設定できます ・ PCでレコードビデオとキャプチャスナップできます ・ アラームおよびイベント管理 : FTP と E メールのアラートメッセージ
監視デバイス	・ PC、ラップトップ、タブレット、ネットトップ、IE8 と MID ・ iPhone/ iPad アプリ、ブラックベリー、アンドロイド、Web ブラウザ (MJPEG モード) と、WM、PDA や携帯電話 ・ Mac OS 10.6 (ライブビューは MJPEG のみ)

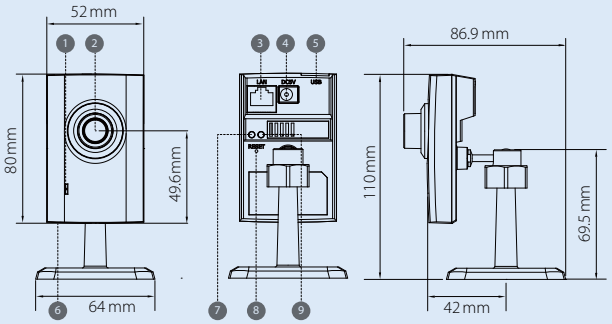
モバイル監視

スマートホンアプリ	iPhone/Android の無料モバイルアプリ ・ スマート動態検知とプッシュ式警報 ・ プライバシーモード ・ スマートフォンでデジタルズームコントロール ・ エーアファームウェア更新 ・ Dropbox クラウド保存 (スネップショート) ・ 影像の共有 ・ 4 分割画像 (Android のみ)
MJPEG モード	ライブの映像はモバイルウェーブブラウザーで見られます
3GPP モード	ライブの映像は 3 G携帯で見られます (3 GPP ストリミング)

一般

影像監視	ComproView 32 チャンネルビデオ管理ソフト付く
応用環境温度	0 ˚ C ~ 40 ˚ C (32 ˚ F ~ 104 ˚ F)
電力	DC 5V/2A
モニターグサイトシステム仕様	・ 2.8GHz のデュアルコアプロセッサと 2GB メモリ以上を搭載します ・ オペレーティングシステム : Windows XP SP3、Vista SP1、Windows 7、Windows 8、Mac OS 10.6 以上 (ライブビューは MJPEG モード) ・ インターネットブラウザ : インターネットエクスプローラ 8.0 以降、IE 以外のブラウザでは VLC プラグインが必要です
パッケージ	・ ネットワークカメラ ・ ソフトウェア CD (取扱説明書が含まれています) ・ クイックインストールガイド ・ イーサネットケーブル ・ 天井用ネジ取り付け ・ ねじアンカー ・ 電源アダプタ ・ ワイヤレスアダプター (TN80W のみ)
寸法	64 x 826.9 x 110 mm (ブラケットを含む)

カメラ寸法とレイアウト



1. LEDステータスインジケータ
2. レンズ
3. イーサネットポート
4. 電源コネクタ
5. USBワイヤレスアダプタ
6. マイクフォンピンホール (底面に)
7. 接続ステータスインジケータ
8. リセットボタン
9. ネットワーク速度インジケータ

オプションのアクセサリ

WL160
802.11 b / g に / n USB ワイヤレスアダプタ

・ IEEE802.11b、IEEE 802.11g、および IEEE802.11n 規格に準拠
・ 高データ転送速度 – 最高 300Mbps
・ 64/128-bit WEP、WPA、WPA2 をサポートします

商標
は、Compro Technology 社の登録されたロゴです。この文書中に登場するその他の企業および製品名のすべては、それぞれの企業の登録商標です。
制限および免責事項
本文書中のいかなる部分も Compro Technology 社の書面による事前の同意なしに、いかなる形でも、いかなる方法によってもコピーまたは複製できません。
Compro Technology はこの文書に関していかなる保証も行わず、商業性、品質特定の目的への適合性に対してあらゆる暗示された保証を否認します。この文書中の情報は、事前の通知なしに変更することがあります。
連絡先 : sales@comprousa.com

COMPRO TECHNOLOGY